193
5856-42

MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT

UNTER STÄNDIGER MITWIRKUNG VON

E. KAMKE
TÜBINGEN

K. KNOPP
TÜBINGEN

R. NEVANLINNA
HELSINKI

E. SCHMIDT
BERLIN

F. K. SCHMIDT
HEIDELBERG

HERAUSGEGEBEN VON

H. WIELANDT
TÜBINGEN

WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT

W. BLASCHKE L. FEJÉR G. HERGLOTZ
A. E. INGHAM H. KNESER O. PERRON
W. SÜSS H. WEYL

57. BAND

BERLIN · GÖTTINGEN · HEIDELBERG
SPRINGER-VERLAG
1952/53

Alle Rechte vorbehalten.

Ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages
ist es auch nicht gestattet, einzelne Beiträge oder Teile daraus
auf photomechanischem Wege (Photokopie, Mikrokopie) zu vervielfältigen.

Springer-Verlag, Berlin . Göttingen . Heidelberg.

Printed in Germany.

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg.

66 53040
QA1
M88
V. 57-58

Inhalt des 57. Bandes.

Ackermann, W., Widerspruchsfreier Aufbau einer typenfreien Logik. II 155

Buchholz, H., Die Lösungen einer besonderen Whittakerschen inhomogenen Differentialgleichung 167

Davies, E. T., On the Invariant Theory of Contact Transformations 415

Dürbaum, H., Über die Ganzheitsbereiche bewerteter Körper 86

Fischer, W., Über die Zetafunktion des reell-quadratischen Zahlkörpers 94

Forster, H., Über eine Randwertaufgabe der Differentialgleichung

$$r^2 \frac{\partial^2 f}{\partial r^2} + r \frac{\partial f}{\partial r} + q^2 \frac{\partial^2 f}{\partial q^2} = r^2 k \frac{\partial f}{\partial t} \quad . \quad . \quad .

Rund, H., The Theory of Subspaces of a Finsler Space. II 193

Scheibe, E., Über einen verallgemeinerten affinen Zusammenhang 65

Specht, W., Zur Zahlentheorie der Polynome. IV 291

Stoll, W., Mehrfache Integrale auf komplexen Mannigfaltigkeiten 116

Stoll, W., Ganze Funktionen endlicher Ordnung mit gegebenen Nullstellenflächen 211

Thimm, W., Über die Menge der singulären Bildpunkte einer meromorphen Abbildung 456

Thosar, Y. V., Two Theorems on Operational Calculus 336